

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-08 - Nová stoka BF-2

Úroveň 3:

D3-08-S-VCP - Nová stoka BF-2

KSO: 827 2

Místo: Komárov, Suché Lazce

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH **532 791,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	532 791,44	21,00%	111 886,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **644 677,64** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava

Holasická 1632/57A

747 05 Opava



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-08 - Nová stoka BF-2

Úroveň 3:

D3-08-S-VCP - Nová stoka BF-2

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

532 791,44

D	1	Zemní práce		249 186,32			
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	39,310	111,98	4 401,93
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:" (31,830)*1,235		39,310		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Součet		39,310		
2	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	39,310	183,36	7 207,88
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:" 31,83*1,235		39,310		
	VV		Součet		39,310		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	71,140	111,96	7 964,83
	PP		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 31,83*2,235		71,140		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Součet		71,140		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	74,29	5 943,20
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		20*4		80,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	43,94	878,80
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	2,000	449,36	898,72
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm				
7	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	2,000	315,87	631,74
	PP		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm				
8	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,350	496,62	6 133,26
	PP		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
9	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	43,045	31,08	1 337,84
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" 86,09* 0,5		43,045		
	VV		Součet		43,045		
10	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	34,436	480,00	16 529,28
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 86,09* 0,4		34,436		
	VV		Součet		34,436		
11	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	30,132	570,00	17 175,24
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 86,09 * 0,35		30,132		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		30,132		
12	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	17,218	720,00	12 396,96
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
VV			"20 % z celkové kubatury výkopů:" 86,09 * 0,2		17,218		
VV			Součet		17,218		
13	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	4,305	374,18	1 610,84
PP			Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
VV			"5 % z celkové kubatury výkopů:" 86,09 * 0,05		4,305		
VV			Součet		4,305		
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	234,900	130,00	30 537,00
PP			Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
VV			"změřená plocha výkopů z PP *2:" 117,45* 2		234,900		
VV			Součet		234,900		
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	234,900	85,00	19 966,50
PP			Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86,090	249,58	21 486,34
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
VV			"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 86,09		86,090		
VV			Součet		86,090		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	860,900	18,91	16 279,62
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
VV			86,09*10		860,900		
VV			Součet		860,900		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	154,962	187,20	29 008,89
PP			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
VV			86,09*1,8		154,962		
VV			Součet		154,962		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	86,090	18,17	1 564,26
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,572	129,87	7 606,75
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
VV			"původním materiálem:" 0		0,000		
VV			"kamenivem 0/63:" 31,83*1,235*1,49		58,572		
VV			"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
VV			Součet		58,572		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,337	190,96	4 074,51
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
VV			31,83*1,235*0,6-3,14*0,15*0,15*31,83		21,337		
22	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	51,209	207,00	10 600,26
PP			šterkopísek frakce 0/16				
VV			21,337*2,4		51,209		
23	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	117,144	213,00	24 951,67
PP			šterkodrt' frakce 0/63				
VV			58,572*2		117,144		
D	4		Vodorovné konstrukce				3 070,74
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,931	781,16	3 070,74
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
VV			31,83*1,235*0,1		3,931		
D	5		Komunikace pozemní				56 281,40
25	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	39,310	81,14	3 189,61
PP			Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
VV			"Provizorní oprava MK" 31,83*1,235		39,310		
VV			Součet		39,310		
26	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	39,310	84,48	3 320,91
PP			Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
VV			"MK" 31,83*1,235		39,310		
VV			Součet		39,310		
27	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ko/m2	m2	39,310	26,88	1 056,65
PP			Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"MK" 31,83*1,235		39,310		
	VV		Součet		39,310		
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	55,225	276,72	15 281,86
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK s přesahem dle TZ" 31,83*(2*0,25+1,235)		55,225		
	VV		Součet		55,225		
29	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	39,310	591,48	23 251,08
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK" 31,83*1,235		39,310		
	VV		Součet		39,310		
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr 0/63 tl 250 mm	m2	39,310	259,00	10 181,29
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		31,83*1,235"MK		39,310		
D	8		Trubní vedení				73 741,14
31	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 250	m	31,830	182,68	5 814,70
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 250				
32	M	28617268	trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 250x6000mm SN12	m	32,307	838,92	27 102,99
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 250x6000mm SN12				
	VV		31,83 *1,015		32,307		
	VV		Součet		32,307		
33	K	89239212R.1	Tlaková zkouška vzduchem potrubí do DN 300	úsek	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 400				
	P		Poznámka k položce: vč. utěsnění přípojek				
34	K	89238312R.1	Monitoring - Čištění potrubí	m	31,830	35,60	1 133,15
	PP		Čištění potrubí - proplach kanalizačního potrubí				
35	K	89239212R.3	Tlaková zkouška revizních šachet	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníciimi vaky ucpávkovými DN 400				
36	K	894812329	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné, včetně 2ks. přechodu UR2 na KG hrdlo	kus	1,000	24 119,75	24 119,75
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/400 šachtové dno průtočné, včetně 2ks. přechodu UR2 na KG hrdlo				
37	M	55291314	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 600	kus	1,000	1 449,50	1 449,50
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 600				
38	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč. těsnění)	kus	1,000	2 457,00	2 457,00
	PP		adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč. těsnění)				
39	M	28610588	poklop šachtový litinový D400 bez odvětrání d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby	kus	1,000	3 988,40	3 988,40
	PP		poklop šachtový litinový D400 bez odvětrání d 610 mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby				
40	M	28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10	m	3,000	1 380,17	4 140,51
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10				
41	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	935,14	935,14
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				101,40
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,507	200,00	101,40
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
D	997		Přesun sutě				150 410,44
43	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	34,519	42,10	1 453,25
	PP		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km				
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	397,504	9,36	3 720,64
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): 21,851*4 (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následně likvidace)"17,22*4		68,880		
	VV		"sut' (celkem 20 km):" 17,296*19		328,624		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		397,504		
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	34,519	160,20	5 529,94
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
46	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	746,296	187,20	139 706,61
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-09 - Splašková kanalizace Suché Lazce BC-5

Úroveň 3:

D3-09-S-VCP - Stoka BC-5 - Prodloužení stoky

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH				207 881,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	207 881,91	21,00%	43 655,20	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		251 537,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštepňný závod Opava
Holasická 1632/57A

747 01 Opava



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-09 - Splašková kanalizace Suché Lazce BC-5

Úroveň 3:

D3-09-S-VCP - Stoka BC-5 - Prodloužení stoky

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

207 881,91

D	1	Zemní práce		164 408,71			
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	8,670	111,98	970,87
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:" (89+0)*1,235		109,915		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Mezisoučet		109,915		
	VV		96,02*1,235		118,585		
	VV		118,585-109,915		8,670		
2	K	113154354	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	8,670	183,36	1 589,73
	PP		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:" 89*1,235		109,915		
	VV		Mezisoučet		109,915		
	VV		96,02*1,235-109,915		8,670		
3	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	15,690	111,96	1 756,65
	PP		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 89*2,235		198,915		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Mezisoučet		198,915		
	VV		96,02*2,235-198,915		15,690		
9	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	44,923	31,08	1 396,21
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" 198,374 * 0,5		99,187		
	VV		Mezisoučet		99,187		
	VV		288,22*0,5-99,187		44,923		
10	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	35,938	480,00	17 250,24
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 198,374 * 0,4		79,350		
	VV		Mezisoučet		79,350		
	VV		288,22*0,4-79,35		35,938		
11	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	31,446	570,00	17 924,22
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 198,374 * 0,35		69,431		
	VV		Mezisoučet		69,431		
	VV		288,22*0,35-69,431		31,446		
12	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	17,969	720,00	12 937,68
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 198,374 * 0,2		39,675		
	VV		Mezisoučet		39,675		
	VV		288,22*0,2-39,675		17,969		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	4,492	374,18	1 680,82
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 198,374 * 0,05		9,919		
	VV		Mezisoučet		9,919		
	VV		288,22*0,05-9,919		4,492		
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	67,920	130,00	8 829,60
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:" 200 * 2		400,000		
	VV		Mezisoučet		400,000		
	VV		467,92-400		67,920		
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	67,920	85,00	5 773,20
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,846	249,58	22 423,76
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 198,374		198,374		
	VV		Mezisoučet		198,374		
	VV		288,22-198,374		89,846		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	898,460	18,91	16 989,88
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		198,374*10		1 983,740		
	VV		Mezisoučet		1 983,740		
	VV		288,22*10-1983,74		898,460		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	161,723	187,20	30 274,55
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		198,374*1,8		357,073		
	VV		Mezisoučet		357,073		
	VV		288,22*1,8-357,073		161,723		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	89,846	18,17	1 632,50
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	35,516	129,87	4 612,46
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím				
	VV		"původním materiálem:" 0		0,000		
	VV		"kamenivem 0/63:" 127,724		127,724		
	VV		"výměna podloží - štěrkopisek" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		127,724		
	VV		163,24-127,724		35,516		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,706	190,96	898,66
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		7,02*0,6*1,235-3,14*0,15*0,15*7,02		4,706		
22	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	11,294	207,00	2 337,86
	PP		štěrkopisek frakce 0/16				
	VV		4,706*2,4		11,294		
23	M	58344197	štěrkodř frakce 0/63	t	71,032	213,00	15 129,82
	PP		štěrkodř frakce 0/63				
	VV		35,516*2		71,032		
D	4		Vodorovné konstrukce				677,27
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	0,867	781,16	677,27
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku				
	VV		7,02*1,235*0,1		0,867		
D	5		Komunikace pozemní				12 413,08
25	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	8,670	81,14	703,48
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK" 7,02*1,235		8,670		
	VV		Součet7		8,670		
26	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	8,670	84,48	732,44
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
27	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	8,670	26,88	233,05
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,180	276,72	3 370,45
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"MK s přesahem dle TZ" 7,02*(2*0,25+1,235)		12,180		
	VV		Součet		12,180		
29	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	8,670	591,48	5 128,13
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK" 7,02*1,235		8,670		
	VV		Součet		8,670		
224	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr 0/63 tl 250 mm	m2	8,670	259,00	2 245,53
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		7,02*1,235"MK		8,670		
D	8		Trubní vedení				12 503,11
30	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	7,020	226,84	1 592,42
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				
31	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	7,125	1 496,25	10 660,78
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
	VV		7,02*1,015		7,125		
	VV		Součet		7,125		
239	K	89238312R.1	Monitoring - Čištění potrubí	m	7,020	35,60	249,91
	PP		Čištění potrubí - proplach kanalizačního potrubí				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16,00
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,080	200,00	16,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
D	997		Přesun sutě				17 863,74
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	7,613	42,10	320,51
	PP		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km				
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	87,677	9,36	820,66
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): 39,128*4 (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"3,798*4		15,192		
	VV		"sůť (celkem 20 km):" 3,815*19		72,485		
	VV		Součet		87,677		
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,613	160,20	1 219,60
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
52	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	82,815	187,20	15 502,97
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-10 - Splašková kanalizace Suché Lazce BJ

Úroveň 3:

D3-10-S-MNP - Stoka BJ - Zkrácení stoky

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH				-31 180,50
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	-31 180,50	21,00%		-6 547,91
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		-37 728,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-10 - Splašková kanalizace Suché Lazce BJ

Úroveň 3:

D3-10-S-MNP - Stoka BJ - Zkrácení stoky

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-31 180,50

D		1	Zemní práce				-2 559,82
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	-0,568	111,98	-63,60
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:"-0,46*1,235		-0,568		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Součet		-0,568		
2	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	-0,568	183,36	-104,15
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:"-0,46*1,235		-0,568		
	VV		Součet		-0,568		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	-1,028	111,96	-115,09
	PP		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:"-0,46*2,235		-1,028		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Součet		-1,028		
10	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	-0,625	31,08	-19,43
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" -0,46*1,235*2,2* 0,5		-0,625		
	VV		Součet		-0,625		
11	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,500	480,00	-240,00
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" -1,25* 0,4		-0,500		
	VV		Součet		-0,500		
12	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,438	570,00	-249,66
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:"-1,25* 0,35		-0,438		
	VV		Součet		-0,438		
13	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,250	720,00	-180,00
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" -1,25 * 0,2		-0,250		
	VV		Součet		-0,250		
14	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	-0,063	374,18	-23,57
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" -1,25* 0,05		-0,063		
	VV		Součet		-0,063		
15	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-1,450	130,00	-188,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
16	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	-1,450	85,00	-123,25
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-1,042	249,58	-260,06
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-10,420	18,91	-197,04
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-2,006	187,20	-375,52
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-1,042	18,17	-18,93
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-0,458	129,87	-59,48
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	-0,292	190,96	-55,76
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m				
23	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	-0,438	207,00	-90,67
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
24	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	-0,916	213,00	-195,11
	PP		šterkodrť frakce 0/63				
	D	4	Vodorovné konstrukce				-40,62
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	-0,052	781,16	-40,62
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	D	5	Komunikace pozemní				-706,52
26	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	-0,568	81,14	-46,09
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
27	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	-0,605	84,48	-51,11
	PP		Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"MK" -0,49*1,235		-0,605		
	VV		Součet		-0,605		
28	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	-0,605	26,88	-16,26
	PP		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"MK" -0,49*1,235		-0,605		
	VV		Součet		-0,605		
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-0,850	276,72	-235,21
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK s přesahem dle TZ" -0,49*(2*0,25+1,235)		-0,850		
	VV		Součet		-0,850		
30	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	-0,605	591,48	-357,85
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK"-0,49*1,235		-0,605		
	VV		Součet		-0,605		
	D	8	Trubní vedení				-27 716,03
31	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	-0,460	226,84	-104,35
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				
32	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	-0,467	1 496,25	-698,75
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
	VV		-0,46 *1,015		-0,467		
	VV		Součet		-0,467		
43	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	-3,000	851,07	-2 553,21
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm				
48	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	-4,000	2 420,03	-9 680,12
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	-6,000	2 446,60	-14 679,60
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-0,40
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-0,002	200,00	-0,40
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				-157,11
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-0,499	42,10	-21,01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		"asfalt: 162,883 (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"-0,131-0,118		-0,249		
	VV		"sůť z komunikací:" -0,25		-0,250		
	VV		Součet		-0,499		
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-1,000	9,36	-9,36
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-0,499	160,20	-79,94
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
56	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-0,250	187,20	-46,80
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-11 - Přípojky SL

Úroveň 3:

D3-11-S-VCP - Přípojky - Neuznatelné- narovnění výkazu výměr

KSO: 827 2
Místo: Komárov, Suché Lazce
CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:
Statutární město Opava

IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:
POHL cz, a.s.

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:
Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758
DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH 396 351,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	396 351,06	21,00%	83 233,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 479 584,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odšlápový závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava
IČ: 25606468



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-11 - Přípojky SL

Úroveň 3:

D3-11-S-VCP - Přípojky - Neuznatelné- narovnání výkazu výměr

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

396 351,06

D	1	Zemní práce		312 768,27			
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	43,596	111,98	4 881,88
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:" (1,75)*1,2*9		18,900		
	VV		"asfalt:" (1,75+3,5)*1,2*2		12,600		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" 1,2*1,2*11		15,840		
	VV		Mezisoučet		47,340		
	VV		47,34-3,744		43,596		
2	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	27,756	183,36	5 089,34
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:"(5,25*2+1,75*9)*1,2		31,500		
	VV		Mezisoučet		31,500		
	VV		31,5-3,744		27,756		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	50,886	111,96	5 697,20
	PP		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" (5,25*2+1,75*9)*2,2		57,750		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Mezisoučet		57,750		
	VV		57,75-6,864		50,886		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	36,000	74,29	2 674,44
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		11*4		44,000		
	VV		Mezisoučet		44,000		
	VV		44-8		36,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	9,000	43,94	395,46
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
	VV		11		11,000		
	VV		Mezisoučet		11,000		
	VV		11-2		9,000		
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	64,722	496,62	32 142,24
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	VV		132,804*0,5		66,402		
	VV		Mezisoučet		66,402		
	VV		66,402-1,68		64,722		
7	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	48,464	14,38	696,91
	PP		Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně				
	VV		1*1,2*11+2*2*11		57,200		
	VV		Mezisoučet		57,200		
	VV		57,2-8,736		48,464		
8	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	49,604	31,08	1 541,69
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" 132,804* 0,5		66,402		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		66,402		
	VV		66,402-16,798		49,604		
9	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	70,484	480,00	33 832,32
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 132,804 * 0,4		53,122		
	VV		"RŠ"11*2*2*1,75*0,4		30,800		
	VV		Mezisoučet		83,922		
	VV		83,922-13,438		70,484		
10	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	61,672	570,00	35 153,04
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 132,804 * 0,35		46,481		
	VV		"RŠ"11*2*2*1,75*0,35		26,950		
	VV		Mezisoučet		73,431		
	VV		73,431-11,759		61,672		
11	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	35,242	720,00	25 374,24
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 132,804 * 0,2		26,561		
	VV		"RŠ"11*2*2*1,75*0,2		15,400		
	VV		Mezisoučet		41,961		
	VV		41,961-6,719		35,242		
12	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	8,810	374,18	3 296,53
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 132,804 * 0,05		6,640		
	VV		"RŠ"11*2*2*1,75*0,05		3,850		
	VV		Mezisoučet		10,490		
	VV		10,49-1,68		8,810		
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	242,000	130,00	31 460,00
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:" 65,1*2* 2+2*2*11		304,400		
	VV		Mezisoučet		304,400		
	VV		304,4-62,4		242,000		
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	242,000	85,00	20 570,00
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	226,015	70,29	15 886,59
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun použitelného výkopku na meziskládku a zpět:"				
	VV		62,937*2		125,874		
	VV		11*(2*2*1,75-3,14*0,2*0,2)*2		148,474		
	VV		Mezisoučet		274,348		
	VV		274,063-48,048		226,015		
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,950	249,58	8 722,82
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 132,804-7,812-23,436-54,684		46,872		
	VV		11*3,14*0,2*0,2*2		2,763		
	VV		Mezisoučet		49,635		
	VV		49,635-14,685		34,950		
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	349,500	18,91	6 609,05
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		34,95*10		349,500		
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	113,150	44,67	5 054,41
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
	VV		"nakládání použitelného výkopku z meziskládky:"				
	VV		62,937+74,237		137,174		
	VV		Mezisoučet		137,174		
	VV		137,174-24,024		113,150		
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	62,910	187,20	11 776,75
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		34,95*1,8		62,910		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	34,950	18,17	635,04
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		34,95		34,950		
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,942	129,87	19 472,97
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"původním materiálem:" 38,85*1,2*1,35+11*(2*2*1,75-3,14*0,2*0,2*2)		137,174		
	VV		"kamenivem 0/63:" (1,75+3,5)*1,2*1,24*2+1,75*1,2*1,24*9		39,060		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Mezisoučet		176,234		
	VV		176,234-26,292		149,942		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,666	190,96	7 574,62
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		65,1*1,2*0,6-3,14*0,075*0,075*65,1		45,722		
	VV		Mezisoučet		45,722		
	VV		45,722-6,056		39,666		
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	95,125	207,00	19 690,88
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		45,722*2,4		109,733		
	VV		Mezisoučet		109,733		
	VV		109,733-14,608		95,125		
25	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	63,358	213,00	13 495,25
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63				
	VV		39,06*2		78,120		
	VV		Mezisoučet		78,120		
	VV		78,12-14,762		63,358		
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	48,464	18,80	911,12
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5				
	VV		11*1*1,2+2*2*11		57,200		
	VV		Mezisoučet		57,200		
	VV		57,2-8,736		48,464		
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,454	91,80	133,48
	PP		osivo směs travní parková				
	VV		57,2*0,03		1,716		
	VV		Mezisoučet		1,716		
	VV		1,716-0,262		1,454		
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 564,64
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,964	781,16	8 564,64
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		65,1*1,2*0,1+2*2*0,1*11		12,212		
	VV		Mezisoučet		12,212		
	VV		12,212-1,248		10,964		
	D	5	Komunikace pozemní				32 641,06
29	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	27,756	81,14	2 252,12
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK - odhad délky" (1,75+3,5)*2*1,2+1,75*1,2*9		31,500		
	VV		Mezisoučet		31,500		
	VV		31,5-3,744		27,756		
30	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	27,756	84,48	2 344,83
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"MK - odhad délky" (1,75+3,5)*1,2*2+1,75*1,2*9		31,500		
	VV		Mezisoučet		31,500		
	VV		31,5-3,744		27,756		
31	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	27,756	26,88	746,08
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		31,5-3,744		27,756		
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,321	276,72	10 880,91
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK - odhad délky - s přesahem dle TZ" (1,75+3,5)*(2*0,25+1,2)*2+(1,75*(2*0,25+1,2)*9)		44,625		
	VV		Mezisoučet		44,625		
	VV		44,625-5,304		39,321		
33	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	27,756	591,48	16 417,12
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK - odhad délky" (1,75+3,5)*1,2*2+1,75*1,2*9		31,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		31,500		
	VV		31,5-3,744		27,756		
D 8			Trubní vedení				30 445,78
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	54,700	272,89	14 927,08
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160				
	VV		65,1-10,4		54,700		
41	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	18,000	62,15	1 118,70
	PP		Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m				
	VV		11*2		22,000		
	VV		Mezisoučet		22,000		
	VV		22-4		18,000		
42	K	Rpol003	Oprava plotu do původního stavu	m	18,000	800,00	14 400,00
	PP		Oprava plotu do původního stavu				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				30,20
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,151	200,00	30,20
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
D 997			Přesun sutě				11 901,11
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	27,267	42,10	1 147,94
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		31,418-4,151		27,267		
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	354,678	9,36	3 319,79
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů				
	VV		413,402-58,724		354,678		
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,267	160,20	4 368,17
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
47	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,374	187,20	3 065,21
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		19,182-2,808		16,374		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-12 - Splašková kanalizace Suché Lazce BK

Úroveň 3:

D3-12-S-VCP - Stoka BK - Prodloužení stoky

KSO: 827 2

Místo: Komárov, Suché Lazce

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH				30 103,74
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	30 103,74	21,00%		6 321,79
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v	CZK		36 425,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-12 - Splašková kanalizace Suché Lazce BK

Úroveň 3:

D3-12-S-VCP - Stoka BK - Prodloužení stoky

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

30 103,74

D	1	Zemní práce					18 256,55
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	3,582	111,98	401,11
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:" 2,9*1,235		3,582		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Součet		3,582		
2	K	113154354	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3,582	183,36	656,80
	PP		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:" 2,9*1,235		3,582		
	VV		Součet		3,582		
3	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	6,482	111,96	725,72
	PP		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 2,9*2,235		6,482		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Součet		6,482		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2,000	74,29	148,58
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
	VV		1*2		2,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	43,94	43,94
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
10	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	3,761	31,08	116,89
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" (2,9*1,235*2,1) * 0,5		3,761		
	VV		Součet		3,761		
11	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	3,008	480,00	1 443,84
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 7,52 * 0,4		3,008		
	VV		Součet		3,008		
12	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	2,632	570,00	1 500,24
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 7,52 * 0,35		2,632		
	VV		Součet		2,632		
13	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	1,504	720,00	1 082,88
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 7,52 * 0,2		1,504		
	VV		Součet		1,504		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	0,376	374,18	140,69
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:"7,52* 0,05		0,376		
	VV		Součet		0,376		
17	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	12,180	130,00	1 583,40
	PP		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:"2,9*2,1* 2		12,180		
	VV		Součet		12,180		
18	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	12,180	85,00	1 035,30
	PP		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,520	249,58	1 876,84
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 7,52		7,520		
	VV		Součet		7,520		
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	75,200	18,91	1 422,03
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		7,52*10		75,200		
	VV		Součet		75,200		
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,536	187,20	2 533,94
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		7,52*1,8		13,536		
	VV		Součet		13,536		
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,520	18,17	136,64
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
	VV		7,52		7,520		
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,725	129,87	483,77
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"původním materiálem:" 0		0,000		
	VV		"kamenivem 0/63:" 2,9*1,235*1,04		3,725		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		3,725		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,944	190,96	371,23
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		2,9*0,6*1,235-3,14*0,15*0,15*2,9		1,944		
25	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	4,666	207,00	965,86
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		1,944*2,4		4,666		
26	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	7,450	213,00	1 586,85
	PP		šterkodrt frakce 0/63				
	VV		3,725*2		7,450		
	D	4	Vodorovné konstrukce				279,66
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,358	781,16	279,66
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku				
	VV		2,9*1,235*0,1		0,358		
	D	5	Komunikace pozemní				5 128,41
32	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	3,582	81,14	290,64
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK" 2,9*1,235		3,582		
	VV		Součet		3,582		
33	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3,582	84,48	302,61
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"MK"2,9*1,235		3,582		
	VV		Součet		3,582		
34	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ka/m2	m2	3,582	26,88	96,28
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"MK" 2,9*1,235		3,582		
	VV		Součet		3,582		
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,032	276,72	1 392,46
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK s přesahem dle TZ" 2,9*(2*0,25+1,235)		5,032		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		5,032		
36	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	3,582	591,48	2 118,68
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK" 2,9*1,235		3,582		
	VV		Součet		3,582		
224	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD fr 0/63 tl 250 mm	m2	3,582	259,00	927,74
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		2,9*1,235"MK		3,582		
	D	8	Trubní vedení				5 166,04
37	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	2,900	226,84	657,84
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				
38	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	2,944	1 496,25	4 404,96
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
	VV		2,9*1,015		2,944		
	VV		Součet		2,944		
239	K	89238312R.1	Monitoring - Čištění potrubí	m	2,900	35,60	103,24
	PP		Čištění potrubí - proplach kanalizačního potrubí				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2,80
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,014	200,00	2,80
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				1 270,28
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,145	42,10	132,40
	PP		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km				
	VV		"asfalt: 189,083 (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"0,824+0,745		1,569		
	VV		"suť z komunikací:" 1,576		1,576		
	VV		Součet		3,145		
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	36,220	9,36	339,02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"1,569*4+1,576*19		36,220		
	VV		suť (celkem 20 km)" 1,576*19				
	VV		Součet		36,220		
63	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,145	160,20	503,83
	PP		Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
64	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,576	187,20	295,03
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-13 - Splašková kanalizace Suché Lazce BE

Úroveň 3:

D3-13-S-MNP - Stoka BE - Změna šachet

KSO: 827 2

Místo: Komárov, Suché Lazce

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

-35 025,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-35 025,76	21,00%	-7 355,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-42 381,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-13 - Splašková kanalizace Suché Lazce BE

Úroveň 3:

D3-13-S-MNP - Stoka BE - Změna šachet

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-35 025,76

D		1		Zemní práce			-2 364,60
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-20,000	74,29	-1 485,80
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	-20,000	43,94	-878,80
PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
D		8		Trubní vedení			-32 661,16
37	K	894411121	Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)	kus	-1,000	11 193,24	-11 193,24
PP		Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)					
40	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	-1,000	8 160,52	-8 160,52
PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm					
41	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	-2,000	851,07	-1 702,14
PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
42	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	-1,000	1 872,00	-1 872,00
PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
46	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	-2,000	2 420,03	-4 840,06
PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
48	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	-2,000	2 446,60	-4 893,20
PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-13 - Splašková kanalizace Suché Lazce BE

Úroveň 3:

D3-13-S-VCP - Stoka BE - Prodloužení stoky

KSO: 827 2

Místo: Komárov, Suché Lazce

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

51 789,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 789,72	21,00%	10 875,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 665,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odšlěpný závod Opava

Holasická 1632/57A

747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-13 - Splašková kanalizace Suché Lazce BE

Úroveň 3:

D3-13-S-VCP - Stoka BE - Prodloužení stoky

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

51 789,72

D		1	Zemní práce	12 889,02			
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	2,445	111,98	273,79
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:" 1,98*1,235		2,445		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Součet		2,445		
2	K	113154354	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2,445	183,36	448,32
	PP		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:" 1,98*1,235		2,445		
	VV		Součet		2,445		
3	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	4,425	111,96	495,42
	PP		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 1,98*2,235		4,425		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Součet		4,425		
9	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	2,690	31,08	83,61
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" (1,98*1,235*2,2)* 0,5		2,690		
	VV		Součet		2,690		
10	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	2,152	480,00	1 032,96
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 5,38* 0,4		2,152		
	VV		Součet		2,152		
11	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	1,883	570,00	1 073,31
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 5,38* 0,35		1,883		
	VV		Součet		1,883		
12	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	1,076	720,00	774,72
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 5,38 * 0,2		1,076		
	VV		Součet		1,076		
13	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	0,269	374,18	100,65
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 5,38* 0,05		0,269		
	VV		Součet		0,269		
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	8,712	130,00	1 132,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změšená plocha výkopů z PP *2:"1,98*2,2 * 2		8,712		
	VV		Součet		8,712		
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	8,712	85,00	740,52
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,380	249,58	1 342,74
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 5,38		5,380		
	VV		Součet		5,380		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,800	18,91	1 017,36
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		5,38*10		53,800		
	VV		Součet		53,800		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	9,684	187,20	1 812,84
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		5,38*1,8		9,684		
	VV		Součet		9,684		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,380	18,17	97,75
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,788	129,87	362,08
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"původním materiálem:" 0		0,000		
	VV		"kamenivem 0/63:" 1,98*1,235*1,14		2,788		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		2,788		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	1,327	190,96	253,40
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m				
	VV		1,98*1,235*0,6-3,14*0,15*0,15*1,98		1,327		
22	M	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16	t	3,185	207,00	659,30
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		1,327*2,4		3,185		
23	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	5,576	213,00	1 187,69
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63				
	VV		2,788*2		5,576		
D	4		Vodorovné konstrukce				191,38
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,245	781,16	191,38
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		1,98*1,235*0,1		0,245		
D	5		Komunikace pozemní				3 500,62
25	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	2,445	81,14	198,39
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK" 1,98*1,235		2,445		
	VV		Součet		2,445		
26	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	2,445	84,48	206,55
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"MK" 1,98*1,235		2,445		
	VV		Součet		2,445		
27	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2,445	26,88	65,72
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"MK" 1,98*1,235		2,445		
	VV		Součet		2,445		
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,435	276,72	950,53
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK s přesahem dle TZ" 1,98*(2*0,25+1,235)		3,435		
	VV		Součet		3,435		
29	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	2,445	591,48	1 446,17
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK" 1,98*1,235		2,445		
	VV		Součet		2,445		
224	K	564871111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD fr 0/63 tl 250 mm	m2	2,445	259,00	633,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		1,98*1,235*MK		2,445		
	D	8	Trubní vedení				34 313,68
30	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	1,980	226,84	449,14
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				
	VV		1,98		1,980		
31	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	2,010	1 496,25	3 007,46
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plné žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
	VV		1,98 *1,015		2,010		
	VV		Součet		2,010		
239	K	89238312R.1	Monitoring - Čištění potrubí	m	1,980	35,60	70,49
	PP		Čištění potrubí - proplach kanalizačního potrubí				
38	K	894812329	Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/300 šachtové dno průtočné, včetně 2ks. přechodu UR2 na KG hrdlo	kus	1,000	24 119,75	24 119,75
	PP		Revizní a čisticí šachta z PP typ DN 600/300 šachtové dno průtočné, včetně 2ks. přechodu UR2 na KG hrdlo				
49	M	55291314	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 600	kus	1,000	1 449,50	1 449,50
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 600				
50	M	28661941	adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč.těsnění)	kus	1,000	2 457,00	2 457,00
	PP		adaptér šachtový teleskopický dno DN 600 pro třídu zatížení D 400 (vč.těsnění)				
52	M	28614158	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10	m	2,000	1 380,17	2 760,34
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm s hrdlem SN10				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				27,80
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,139	200,00	27,80
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				867,22
54	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,147	42,10	90,39
	PP		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km				
55	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	24,728	9,36	231,45
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): 108,191*4 (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"1,071*4		4,284		
	VV		"sut' (celkem 20 km):"1,076*19		20,444		
	VV		Součet		24,728		
56	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,147	160,20	343,95
	PP		Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
57	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,076	187,20	201,43
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-14 - Splašková kanalizace Suché Lazce BC-1

Úroveň 3:

D3-14-S-VCP - Stoka BC-1 - Prodloužení stoky

KSO: 827 2

Místo: Komárov, Suché Lazce

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH				26 077,35
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	26 077,35	21,00%		5 476,24
DPH snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		31 553,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava

Holasická 1632/57A

747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-14 - Splašková kanalizace Suché Lazce BC-1

Úroveň 3:

D3-14-S-VCP - Stoka BC-1 - Prodloužení stoky

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

26 077,35

D 1		Zemní práce		14 028,15			
1	K	113107523	Odstranění podkladu z kaméniva drčeného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	3,643	111,98	407,94
	PP		Odstranění podkladu z kaméniva drčeného tl 300 mm při překozech strojně pl přes 15 m2				
	VV		"asfalt:" 2,95*1,235		3,643		
	VV		"ostatní zpevněné plochy:" (0+0)*1,235		0,000		
	VV		Součet		3,643		
2	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3,643	183,36	667,98
	PP		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"podkladní vrstvy asfaltu MK:"2,95*1,235		3,643		
	VV		Součet		3,643		
3	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	6,593	111,96	738,15
	PP		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase				
	VV		"obrusné vrstvy MK:" 2,95*2,235		6,593		
	VV		"obrusné vrstvy sil. III. třídy:" 0*3,5		0,000		
	VV		Součet		6,593		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-80,000	74,29	-5 943,20
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min				
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	-20,000	43,94	-878,80
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
9	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	4,372	31,08	135,88
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:" (2,95*1,235*2,4)* 0,5		4,372		
	VV		Součet		4,372		
10	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	3,496	480,00	1 678,08
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů:" 8,74 * 0,4		3,496		
	VV		Součet		3,496		
11	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	3,059	570,00	1 743,63
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:"8,74 * 0,35		3,059		
	VV		Součet		3,059		
12	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	1,748	720,00	1 258,56
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 8,74 * 0,2		1,748		
	VV		Součet		1,748		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	0,437	374,18	163,52
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 8,74* 0,05		0,437		
	VV		Součet		0,437		
14	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	14,160	130,00	1 840,80
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:"2,4*2,95 * 2		14,160		
	VV		Součet		14,160		
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	14,160	85,00	1 203,60
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8,740	249,58	2 181,33
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 8,74		8,740		
	VV		Součet		8,740		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	87,400	18,91	1 652,73
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		8,74*10		87,400		
	VV		Součet		87,400		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	15,732	187,20	2 945,03
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		8,74*1,8		15,732		
	VV		Součet		15,732		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,740	18,17	158,81
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,882	129,87	634,03
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"původním materiálem:" 0		0,000		
	VV		"kamenivem 0/63:" 2,95*1,235*1,34		4,882		
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		4,882		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,978	190,96	377,72
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
	VV		2,95*1,235*0,6-3,14*0,15*0,15*2,95		1,978		
22	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	4,747	207,00	982,63
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		1,978*2,4		4,747		
23	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	9,764	213,00	2 079,73
	PP		šterkodrť frakce 0/63				
	VV		4,882*2		9,764		
D	4		Vodorovné konstrukce				284,34
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,364	781,16	284,34
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku				
	VV		2,95*1,235*0,1		0,364		
D	5		Komunikace pozemní				5 215,82
25	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	3,643	81,14	295,59
	PP		Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm				
	VV		"Provizorní oprava MK" 2,95*1,235		3,643		
	VV		Součet		3,643		
26	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3,643	84,48	307,76
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2				
	VV		"MK" 2,95*1,235		3,643		
	VV		Součet		3,643		
27	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 ko/m2	m2	3,643	26,88	97,92
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2				
	VV		"MK" 2,95*1,235		3,643		
	VV		Součet		3,643		
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,118	276,72	1 416,25
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
	VV		"MK s přesahem dle TZ" 2,95*(2*0,25+1,235)		5,118		
	VV		Součet		5,118		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	3,643	591,48	2 154,76
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m				
	VV		"MK" 2,95*1,235		3,643		
	VV		Součet		3,643		
224	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD fr 0/63 tl 250 mm	m2	3,643	259,00	943,54
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		2,95*1,235"MK		3,643		
	D	8	Trubní vedení				5 253,97
30	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300	m	2,950	226,84	669,18
	PP		Montáž kanalizačního potrubí SN 12 z polypropylenu DN 300				
31	M	28617269	trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12	m	2,994	1 496,25	4 479,77
	PP		trubka kanalizační PP žebrované (plně žebro v řezu stěnou), rozměrová řada dle DIN 16 961 DN 300x6000mm SN12				
	VV		2,95*1,015		2,994		
	VV		Součet		2,994		
239	K	89238312R.1	Monitoring - Čištění potrubí	m	2,950	35,60	105,02
	PP		Čištění potrubí - proplach kanalizačního potrubí				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3,00
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,015	200,00	3,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				1 292,07
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,199	42,10	134,68
	PP		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km				
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	36,841	9,36	344,83
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů				
	VV		"asfalt (celkem 5 km): 23,565*4 (využití na staveništi, provizorní úprava komunikací, včetně zřízení a odstranění a následné likvidace)"1,596*4		6,384		
	VV		"sut' (celkem 20 km):" 1,603*19		30,457		
	VV		Součet		36,841		
46	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,199	160,20	512,48
	PP		Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
47	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,603	187,20	300,08
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-15 - Splašková kanalizace Suché Lazce BF

Úroveň 3:

D3-15-S-VCP - Stoka BF - Osazení šachty navíc

KSO: 827 2

Místo: Komárov, Suché Lazce

CZ-CPV: 45232410-9

CC-CZ: 2

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ: 00300535

DIČ: CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ: 00577758

DIČ: CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

30 738,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 738,50	21,00%	6 455,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 193,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.
odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A
747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-15 - Splašková kanalizace Suché Lazce BF

Úroveň 3:

D3-15-S-VCP - Stoka BF - Osazení šachty navíc

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

30 738,50

D		8	Trubní vedení					29 539,90
37	K	894411121	Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)	kus	1,000	11 193,24	11 193,24	
PP			Zřízení šachet kanal.z beton.dílčů na potr.DN200 až 300,dno beton tř.C25/30 (U prefa.šachet budou max.2 vyrov.prstence.Mezi rámem poklopu a vyrov.prstencem bude min.2cm vysoké malt.spojení s pevností min.45MPa,stejně mezi prstenci a vrchním dílem šachty)					
38	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	935,14	935,14	
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50					
39	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	1,000	8 160,52	8 160,52	
PP			dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm					
41	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 872,00	1 872,00	
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
43	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000	257,40	514,80	
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
46	M	PFG.0000165	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	3 317,60	3 317,60	
PP			poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání					
47	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	2 446,60	2 446,60	
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
240	K	89239212R.3	Tlaková zkouška revizních šachet	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 198,60
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,993	200,00	1 198,60	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-16 - Sdružený provozní objekt ČOV

Úroveň 3:

D3-16-MNP - Sdružený provozní objekt ČOV - narovnění výměr betonových mazanin a vstupních stříšek

KSO:

Místo: Komárov, Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

00300535

DIČ:

CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

-894 744,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-894 744,47	21,00%	-187 896,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-1 082 640,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odšlápový závod Opava

Holácká 1632/57A

747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-16 - Sdružený provozní objekt ČOV

Úroveň 3:

D3-16-MNP - Sdružený provozní objekt ČOV - narovnění výměr betonových mazanin a vstupních stříšek

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-894 744,47

D HSV Práce a dodávky HSV -766 961,50

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -766 961,50

67	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - Podlahy	m3	-116,860	3 820,00	-446 405,20
----	---	-----------	--	----	----------	----------	-------------

PP Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - Podlahy

P *Poznámka k položce:
příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.6, D.1.6.2-a, D.1.6.2-b.1 až D.1.6.2-b.27*

68	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - Podlahy	m3	-34,200	3 590,00	-122 778,00
----	---	-----------	---	----	---------	----------	-------------

PP Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - Podlahy

P *Poznámka k položce:
příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.6, D.1.6.2-a, D.1.6.2-b.1 až D.1.6.2-b.27*

69	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 250 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - Podlahy;	m3	-56,670	3 490,00	-197 778,30
----	---	-----------	---	----	---------	----------	-------------

PP Mazanina tl přes 120 do 250 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - Podlahy;

P *Poznámka k položce:
_V místnosti č. 1.01 bude provedena úprava podlahy pomocí Kartáčové úpravy betonu
příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.6, D.1.6.2-a, D.1.6.2-b.1 až D.1.6.2-b.27*

D PSV Práce a dodávky PSV -127 782,97

D 765 Krytina skládaná -92 592,97

127	K	631342113	Lehčený beton ve spádu tl. 30-130 mm - Plochá střecha	m3	-20,850	4 440,91	-92 592,97
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

PP Lehčený beton ve spádu tl. 30-130 mm - Plochá střecha

P *Poznámka k položce:
příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.6, D.1.6.2-a, D.1.6.2-b.1 až D.1.6.2-b.27*

D 767 Konstrukce zámečnické -35 190,00

163	K	7681-R15	15/Z Skleněná závěsná stříška nad vchodem - provedení s nerezovými táhly, se spodním kováním a se sadou kotvení pro zateplenou fasádu, minerální sklo tl. 10 mm, bezpečnostní, barva satén, po obvodě leštěné, 800*1800 mm	m2	-1,440	24 437,50	-35 190,00
-----	---	----------	--	----	--------	-----------	------------

PP 15/Z Skleněná závěsná stříška nad vchodem - provedení s nerezovými táhly, se spodním kováním a se sadou kotvení pro zateplenou fasádu, minerální sklo tl.10 mm, bezpečnostní, barva satén, po obvodě leštěné, 800*1800 mm

P *Poznámka k položce:
příl. č.: A., B., C.1, C.2.1 až C.2.6, D.1.6.2-a, D.1.6.2-b.1 až D.1.6.2-b.27*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-16 - Sdružený provozní objekt ČOV

Úroveň 3:

D3-16-VCP - Sdružený provozní objekt ČOV - Nové vchodové stříšky

KSO:

Místo: Komárov, Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

00300535

DIČ:

CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

73 312,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 312,50	21,00%	15 395,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

88 708,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava

Holasická 1632/57A

747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-16 - Sdružený provozní objekt ČOV

Úroveň 3:

D3-16-VCP - Sdružený provozní objekt ČOV - Nové vchodové stříšky

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

73 312,50

D HSV Práce a dodávky HSV 73 312,50

D 767 Konstrukce zámečnické 73 312,50

163	K	7681-R15	Nová položka 15/Z Skleněná závěsná stříška nad vchodem - provedení s nerezovými táhly, se spodním kováním a se sadou kotvení pro zateplenou fasádu, lepené matné sklo, bezpečnostní, 1000*1500 mm -2 ks	m2	3,000	24 437,50	73 312,50
	VV		1*1,5*2 "dl*š		3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-17 - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod

Úroveň 3:

D3-17 - MNP - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod - Odpočet technolog. zařízení

KSO:

Místo: Komárov, Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

00300535

DIČ:

CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

-330 855,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-330 855,00	21,00%	-69 479,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-400 334,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava
Holasičká 1632/57A
747 05 Opava



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-17 - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod

Úroveň 3:

D3-17 - MNP - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod - Odpočet technolog. zařízení

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-330 855,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
410	K	350830005	Montáž vodohospod. zařízení - ATS	kus	-1,000	2 070,00	-2 070,00
	PP		Montáž vodohospod. zařízení - ATS				
411	M	20-53500-Na	Pol. 02.18 Automatická tlaková stanice pro pitnou vodu	kus	-1,000	264 960,00	-264 960,00
	PP		Pol. 02.18 Automatická tlaková stanice pro pitnou vodu Poznámka k položce: se dvěma vertikálními vícestupňovými čerpadly. Tlaková nádoba 50l s vakem PN10+ flexi hadice pro připojení, zpětné klapky se sacími koši 6/4", uzavírací armatury, propojovací potrubí, základový rám, držák el. rozvaděče, rozvaděč, tlakový snímač, optosnímače pro hlídání suchoběhu, řídicí jednotku. Všechny komponenty mají 100% záskok při případné poruše. Q = 0,5 l/s H = 30-40 m P = 2 x 0,75 kW 230 V/ 50 Hz Materiál: celonerezové provedení Přílohy: D.2.4 PS 04 Čistírna odpadních vod Specifikace strojů a zařízení D.2.4.c				
	P						
421	M	20/27723-Na1	Pol. 03.4 Rotační dmychadlo	kus	-1,000	63 825,00	-63 825,00
	PP		Pol. 03.4 Rotační dmychadlo Poznámka k položce: vč. protihlukovém krytu do vnitřního prostředí, včetně tlumiče sání a výtlaku, pojistného ventilu, zpětné klapky a veškerého příslušenství Q = 32,4 – 51 m ³ /h, □p = 60 kPa, P = 2,2 kW, 400 V, 50 Hz, Materiál: dle výrobce Přílohy: D.2.4 PS 04 Čistírna odpadních vod Specifikace strojů a zařízení D.2.4.c				
	P						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-17 - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod

Úroveň 3:

D3-17-VCP - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod - Nová technolog. zařízení

KSO:

Místo: Komárov, Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

00300535

DIČ:

CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

172 575,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 575,00	21,00%	36 240,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

208 815,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odšipný závod Opava

Holaisická 1632/57A

747 05 Opava

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-17 - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod

Úroveň 3:

D3-17-VCP - PS 04.1 až PS 04.3 - Čistírna odpadních vod - Nová technolog. zařízení

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

172 575,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
421	M	20/27723-Na1.1	Pol. 03.4 Rotační dmychadlo s Q=80m3/hod	kus	1,000	117 575,00	117 575,00
0	M	001	Indukční průtokoměr FIQC3, dimenze DN 80 D+M	kus	1,000	55 000,00	55 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-18 - SO 06.6 Vodovodní přípojka k ČOV

Úroveň 3:

D3-18-MNP - Vodovodní přípojka k ČOV - Odpočet řadu 1,2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Opava

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

31. 8. 2020

IČ:

00300535

DIČ:

CZ00300535

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Cena bez DPH

-101 828,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-101 828,10	21,00%	-21 383,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-123 212,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštopný závod Opava
Holasická 1632/57A

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-18 - SO 06.6 Vodovodní přípojka k ČOV

Úroveň 3:

D3-18-MNP - Vodovodní přípojka k ČOV - Odpočet řadu 1,2

Místo:

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

Projektant:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

Zpracovatel:

Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-101 828,10
D	HSV	HSV					-101 828,10
D	871181211-R	D+M řad 1,2					-101 828,10
2	K	871181211-R	D+M SO 06.6 Řad 1, 2 Vodovodní přípojka pitná voda - PE100 DN40 rozm.50x4,6mm, SDR11 PN10; potrubí celk.dl. 35,4m (Souběh v jedné výkopové rýze dl. 17,7 m);	m	-17,700	5 753,00	-101 828,10
PP			D+M SO 06.6 Řad 1, 2 Vodovodní přípojka pitná voda - PE100 DN40 rozm.50x4,6mm, SDR11 PN10; potrubí celk.dl. 35,4m (Souběh v jedné výkopové rýze dl. 17,7 m);				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-18 - SO 06.6 Vodovodní přípojka k ČOV

Úroveň 3:

D3-18-VCP - Vodovodní přípojka k ČOV - Nová přípojka d 63

KSO:

Místo: Komárov, Suché Lazce

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město Opava

IČ:

00300535

DIČ:

CZ00300535

Zhotovitel:

POHL cz, a.s.

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Zpracovatel:

Koneko, spol.s r.o.(ÚRS2020/2-KROS4)

IČ:

00577758

DIČ:

CZ00577758

Poznámka:

Cena bez DPH

1 226 372,81

DPH základní
snížená

Základ daně
1 226 372,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
257 538,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 483 911,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

POHL cz, a. s.

odštěpný závod Opava
Holasická 1632/57A

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace

Objekt:

D3 - Dodatek č.3

Soupis:

D3-18 - SO 06.6 Vodovodní přípojka k ČOV

Úroveň 3:

D3-18-VCP - Vodovodní přípojka k ČOV - Nová přípojka d 63

Místo: Komárov, Suché Lazce

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město Opava

Projektant: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

Zhotovitel: POHL cz, a.s.

Zpracovatel: Koneko, spol.s
r.o.(ÚRS2020/2-
KROS4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 226 372,81

D 1

Zemní práce

1 134 697,07

1	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	67,500	31,08	2 097,90
	PP		Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení				
	VV		"50 % z celkové kubatury výkopů:"135 * 0,5		67,500		
	VV		Součet		67,500		
2	K	132151257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	m3	48,000	480,00	23 040,00
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"40 % z celkové kubatury výkopů 10x SKJ:"10*3*2*0,4		48,000		
	VV		Součet		48,000		
3	K	132251257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	42,000	570,00	23 940,00
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"35 % z celkové kubatury výkopů:" 120* 0,35		42,000		
	VV		Součet		42,000		
4	K	132351257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	24,000	720,00	17 280,00
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"20 % z celkové kubatury výkopů:" 120* 0,2		24,000		
	VV		Součet		24,000		
5	K	132451257	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně	m3	6,000	374,18	2 245,08
	PP		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 5000 m3 strojně				
	VV		"5 % z celkové kubatury výkopů:" 120* 0,05		6,000		
	VV		Součet		6,000		
6	K	14172121R	Bezvýkopová pokládka potrubí z PE RC D 63/5,8 mm vč. dodávky potrubí , svařování a signalizačního vodiče D+M	m	525,700	1 850,00	972 545,00
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm				
	VV		508+17,7		525,700		
7	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	15,000	130,00	1 950,00
	PP		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
	VV		"změřená plocha výkopů z PP *2:" 3*2,5*2		15,000		
	VV		Součet		15,000		
8	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	15,000	85,00	1 275,00
	PP		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m				
9	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	240,000	70,29	16 869,60
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"přesun použitelného výkopku na meziskládku a zpět:"		240,000		
	VV		10*3*2*2* 2				
	VV		Součet		240,000		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,780	249,58	943,41
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přesun nepoužitelného výkopku na skládku:" 1,5*1,2*2,1		3,780		
	VV		Součet		3,780		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37,800	18,91	714,80
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m				
	VV		3,78*10		37,800		
	VV		Součet		37,800		
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	120,000	44,67	5 360,40
	PP		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3				
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,804	187,20	1 273,71
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
	VV		3,78*1,8		6,804		
	VV		Součet		6,804		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,780	18,17	68,68
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky				
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,220	129,87	15 093,49
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	VV		"původním materiálem:" 120-3,78		116,220		
	VV		"kamenivem 0/63:"				
	VV		"výměna podloží - štěrkopísek" 0		0,000		
	VV		Součet		116,220		
16	K	Rpol001	Zřízení startovací a koncové jámy vč.vystrojení	kpl	10,000	5 000,00	50 000,00
	PP		Zřízení startovací jámy včetně dodávky skruží, čerpání vody, injektáží				
	VV		10		10,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				210,91
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,270	781,16	210,91
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
	VV		1,8*1,5*0,1		0,270		
	D	8	Trubní vedení				91 464,83
18	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	525,700	24,60	12 932,22
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70				
	VV		508+17,7		525,700		
19	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	525,700	17,30	9 094,61
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
20	M	89R1	D+M vodoměrná šachta Modulo	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		D+M vodoměrná šachta Modulo				
21	M	89R2	D+M podzemní hydrant vč. poklopu	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
	PP		D+M podzemní hydrant				
22	K	89971311R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	3 740,00	11 220,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
23	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	218,00	218,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu				